

ALBERCH, S.A., acreditado por NEPCon en la Cadena de Custodia de Madera FSC con el número código de registro NC-COC-016231,

CERTIFICA:

que el material: **BOLONDO (*Erythrophleum ivorense*)**

entregado a: **DURBANIS, S.L.**

para: **FABRICACIÓN BANCOS URBANOS**

la madera proviene de bosques de AFRICA OCCIDENTAL gestionados de forma sostenible que se adhieren a estándares ambientales y socioeconómicos estrictos en concordancia con los Principios y Criterios del Consejo Mundial para el Manejo Forestal (FSC). El sello de garantía FSC es el único certificado de explotación forestal ecológica avalado por grupos ecologistas.



BADALONA

Ctra. De Mataró, 27
08910 BADALONA
Tel. 93 389 42 00
info@alberch.com

REUS

Autovía de Salou km.1.5
43216 REUS
Tel. 977 772205
reus@alberch.com

FIGUERES

Ctra. N-II, km 3.3
17600 FIGUERES
Tel. 972 505 862
figueres@alberch.com

LLEIDA

Ctra. Viella km. 4.5
25196 LLEIDA
Tel. 973 234 635
lleida@alberch.com

Sus características técnicas básicas son:

- Color: amarillo-marrón a marrón rojizo, oscureciéndose al contacto con la luz.
- Grano: abierto.
- Peso húmedo (kg/m³): 1.100 - 1.200
- Masa volumétrica en un 12% (kg/m³) (pesada): 900
- Contracción volumétrica por 1% de humedad v%: 0,57
- Contracción lineal total tangencial (T%): 9,2
radial (R%): 5,4
- Carga media de rotura a la compresión axial en un 12% (N/mm²): 78
- Carga media de rotura a la flexión estática en un 12% (N/mm²): 177
- Módulo de elasticidad a la flexión en un 12% (N/mm²): 15.700

Durabilidad natural: Está clasificada como muy resistente frente a la acción de los hongos e insectos xilófagos incluidos termitas. Clase de riesgo 4 descrita en la norma EN 335-1:1992: "Situación en la cual el componente está en contacto con el suelo o con agua dulce y expuesto a una humidificación permanente".

Humedad: La madera no excede del 22% de humedad.

Badalona, 20 de Diciembre de 2023

Carles Alberch Vié

Alberch, s.a.

BADALONA

Ctra. De Mataró, 27
08910 BADALONA
Tel. 93 389 42 00
info@alberch.com

REUS

Autovía de Salou km.1.5
43216 REUS
Tel. 977 772205
reus@alberch.com

FIGUERES

Ctra. N-II, km 3.3
17600 FIGUERES
Tel. 972 505 862
figueres@alberch.com

LLEIDA

Ctra. Viella km. 4.5
25196 LLEIDA
Tel. 973 234 635
lleida@alberch.com